

坚定信心 狠抓源头 重拳出击 坚决打好大气污染防治攻坚战

南乐西湖 王祥领摄

聚力发展生物基产业 为根治白色污染贡献南乐力量

近年来,南乐县坚持思路不变、频道不换、力度不减、赶超发展,选准主导产业,超前谋划,以发展生物基材料产业集群为主阵地,抓招商、引龙头、建平台、育产业。截至目前,已累计引进生物基材料产业项目18个,生物基材料产业呈现出蒸蒸日上、欣欣向荣的喜人局面。

与时偕行 因势成长

2012年7月,国务院公布“十二五”国家战略性新兴产业发展规划,把生物基材料产业作为七大战略性新兴产业之一。同年12月,国务院出台关于印发生物产业发展规划的通知,要求大力推动生物基产品的规模化发展应用。2013年以来,南乐县将新能源新材料作为主攻方向,紧盯国家产业发展方向和布局,抢抓河南省启动生物基材料示范省建设的重大机遇,按照“政府推动、市场拉动、科技带动”的发展思路,充分发挥国家级生物基产业基地优势,通过完善技术链、发展产业链,从上游产业向下游产业延伸,拉长产业链条,壮大产业规模。

2014年10月,国家发改委、财政部将濮阳市纳入国家生物基材料产业项目示范专项支持范围。从2014年起,国家连续3年给予专项补助,2014年度补助资金6000万元。南乐县生物基产业集群共有9个项目,获得国家专项补助就有8个。该县生物基材料产业集群以聚乳酸产业为主,于2014年10月28日被国家发改委、财政部批复为全国两家之一、全省唯一重点扶持的示范性产业集群,列入国家战略性新兴产业发展专项资金计划,3年内获得国家补助资金1.5亿元。

国家政策的重大利好,给了南乐县发展壮大生物基材料产业强大的动力。南乐县充分发挥国家级生物基

南乐县生物基材料产业发展现状

目前

引进了生物基材料产业项目 **18** 个

产品涵盖可降解塑料制品、包装覆盖膜、农用地膜等 **7** 大类 **30** 余种

形成了年产 **50** 万吨的产能



业基地优势,设立25亿元的产业发展基金,加快招商引资、技术研发和产品推广。南乐县先后引进了10万吨L-乳酸、5万吨聚乳酸、5万吨聚乳酸改性树脂材料、3万吨秸秆制乳酸等18个项目,累计已完成投资8.9亿元,投产11个项目,形成了从以玉米秸秆或淀粉为原料,经过液化制糖、L-乳酸、聚乳酸或聚乳酸共聚物,到以自主研发生产的聚乳酸改性材料及制品、纤维、被服、可降解薄膜、水稻育秧盘等终端产品为主的完整聚乳酸材料产业链,建成了全省唯一一家国家级生物基材料产业基地。立足生物基的可持续发展,南乐县国家生物基材料产业园还攻克了“一步法”合成聚乳酸、秸秆制糖制乳酸两项制约生物基材料产业发展的技术。该技术在全国乃至世界处于领先地位,使整个生物基材料产业生产成本有效降低,为构建具有价格竞争优势的产业链提供了保障。目前,产业园构

建了聚乳酸、热塑复合材料等完整产业链,产品涵盖可降解塑料制品、包装覆盖膜、农用地膜等7大类30余种,形成了年产50万吨的产能。就这样,南乐县培引并重,通过建链、延链、补链……不断发挥“鲶鱼效应”,加快产业集群发展。

2019年,全国政协副主席李斌带领全国政协人口资源环境委员会专题调研组到南乐县,就加大白色污染防治力度开展调研。中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋视频连线南乐县国家生物基材料产业园,了解生物基产业发展情况,对南乐县的工作给予高度评价,“南乐4分钟”更是引起了国家层面的关注和支持。

南乐县国家生物基材料产业园。 僧少琴 摄

绿色制造 “禁塑”先锋

近年来,南乐县始终坚持“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念,立足“宜业宜居宜游生态南乐”的发展定位,围绕“绿色”布大局,谋大篇,着力改善生态环境,构建绿色发展产业体系,使生态文明建设蹄疾步稳。在“绿色南乐”的建设中,生物基材料产业便成了化解白色污染的“绿色骑兵”“强兵利器”。2018年3月27日,南乐县出台《关于治理白色污染推广使用一次性可降解塑料制品的实施意见(试行)》;4月1日,南乐县开出全省首张“禁塑令”。

作为全省“第一个吃螃蟹的人”,南乐县坚持“大道至简,实干为要”,通过党政机关带头、分步推进实施、广泛宣传动员等手段,举办“践行‘禁塑令’、文明我先行”千人签名等活动,动员全县干部职工自觉使用一次性可降解塑料制品,为全面“禁塑”工作起好步、带好头。各乡镇、各部门层层动员,大力宣传“禁塑”的重要意义、工作措施、

取得成效、正反典型;对零售和服务场所发放《治理白色污染推广使用一次性可降解塑料制品告知书》,并与经营者签订承诺书;通过学生家长“小手拉大手”活动,发放“禁塑”倡议书等,促进一次性可降解塑料制品进机关、进校园、进企业、进农村、进社区,做到全面“禁塑”家喻户晓,人人皆知。要求从2018年6月1日起,全县商场超市、餐饮娱乐、集贸市场、快递物流等重点领域和经营单位必须全部使用一次性可降解购物袋。目前,南乐县美团外卖已经启用一次性可降解塑料制品,每天用量5000余个。南乐县还出台了《南乐县推广农用可降解地膜的实施意见》,在农业生产领域推广一次性可降解塑料制品,拟通过差价补贴方式,降低农户生产成本,确保可降解地膜全面推广。

自国家、省、市、县白色污染治理工作开展以来,南乐县生物基产业日益壮大,可降解塑料制品需求增加。2020年,该县包装袋、垃圾袋产能1.36万吨,较2019年的6000吨增长7600吨;2020年可降解餐盒产能8000吨;

2020年农用降解地膜产能1200吨,已完全能满足该县可降解塑料制品需求。成功召开2020中国(濮阳·南乐)生物基材料产业发展大会,生物基产品销售实现了“天南海北”。新疆望京龙等9个项目签约,曦江二期等项目正在建设,龙都天仁二期等项目建成投产,生物基材料产业技术不断完善,产能不断提升、市场不断扩大,根治白色污染的作用不断凸显。

南乐县因势利导,做足绿色发展“绣花功夫”,以全国开展“禁塑”工作为契机,向省内、外地市大力宣传推广可降解塑料制品。县发改委与多个地市发改部门积极对接,宣传推广可降解塑料制品。通过宣传,省发改委、郑州市发改委、濮阳隆祥超市等多个地市的单位和个人已纷纷向该县可降解塑料制品生产企业发来订单。华宝商贸有限公司在南乐县农贸市场北门东侧设立可降解塑料制品旗舰店,负责县内外可降解塑料制品的统一销售,从2020年11月9日起到目前,已累计销售可降解塑料制品3万



曦江生物生产车间。 僧少琴 摄

余个。县产业集聚区管委会正在设计门店,在濮阳市龙城广场西和南乐县政和广场南打造可降解塑料制品旗舰店,大力推广可降解塑料制品。

勇立潮头 启程远航

时代潮流,浩浩荡荡,唯有弄潮儿勇立潮头。南乐县10余年建设国家生物基材料产业园的创新实践,打开了制约经济转型升级的一道大门,开辟了经济高质量发展的广阔空间。南乐县建立全国生物基材料生产基地、全国生物基材料出口基地,建成河南省生物基材料产业联盟,立足按照“两个基地一个联盟”的指导方针,大力发展生物基材料产业。南乐县政府将成立县级生物基材料产业专班,把资源统筹起来、企业团结起来,并成立县级生物基材料产业协会,本着服务大家的理念,同心协力、共谋发展。

“党的十九届五中全会提出2035年基本实现

美丽中国建设目标。国家已经出台全面“禁塑”政策,生物基可降解材料产业迎来重大战略机遇。”南乐县委书记刘冰表示,南乐县将围绕延链、补链、强链、扩链,抢抓国家“禁塑”和我市“禁塑”立法机遇,成立河南省生物基材料产业联盟,主动冲击国内国外两个市场,率先抢占省、市、县销售市场;持续对接央企东华工程L-乳酸及生物基产业园等意向项目;重点做好国家级可降解材料检测中心创建工作,与河南省生物基化学绿色制造重点实验室合作成立研发中心,办好中国降解塑料年会,增强核心竞争力,提高市场占有率,为根治白色污染贡献南乐力量、南乐担当。

贾红敏



星汉生物中控室。 冯云丽 摄



华乐科技生产线。 冯云丽 摄